

2017-09-12

科技反毒 智慧解癮 中大、市府和民間三方攜手合作

文／秘書室



中央大學結合桃園市政府和民間的三方力量，共同來推動科技反毒，幫助誤入歧途者智慧解癮。賴駿璿攝

為遠離毒品戕害，運用科技反毒，桃園市長鄭文燦、中央大學校長周景揚和中華民國解癮戒毒協會理事長華琳於9月11日共同穿戴中大研發的智慧手環，並於合作儀式中一同署名，希望結合政府、學界和民間的三方力量，共同以科技來反毒，幫助誤入歧途者重拾健康人生。

本次合作記者會，一方面為中央大學與中華民國解癮戒毒協會合作，將遠距生理訊號監控系統，運用在解癮戒毒方面，希望達到科技反毒、智慧解癮之成效。另一方面，桃園市政府青年事務局與中央大學共同合作，透過於校園辦理反毒工作坊、反毒推廣講座，以青年的創意，活化反毒教育的形式與內涵。

桃園市長鄭文燦表示，掃毒，光靠警方的力量是不夠的，必須從源頭管理，從毒品截點，採取重罰和強力掃蕩等策略。目前監獄最大的負擔是毒癮者，幾乎佔了二分之一，平均每一位的社會成本超過500萬。吸毒者可能因壓力大、家庭等種種因素，因而拿生命與魔鬼交易。希望能藉由桃園市政府與中央大學合作，透過先進的科學研究，幫助這些誤入歧途的人，從懸崖邊拉回，也希望這項合作模式，打造反毒學習典範。

中央大學校長周景揚指出，中大在穿戴式裝置有非常卓越成果，今年年初榮獲全球最大醫學競賽XPRIZE亞軍之肯定，檢測裝置重量低於5磅，可檢測13項疾病。他說，今年堪稱「精準醫學」的元年，就是要在最正確的時間，作最有效的治療，透過穿戴式裝置，不但可檢測生理訊號，同時可掌握其生活行為，透過雲端運算，進一步有效科技反毒，實踐大學社會責任。

「禁止外在行為，無法解除內在的心癮。」中華民國解癮戒毒協會理事長華琳說，要有效戒毒，必須採取全新思維和科學方法。希望能借重中央大學的先進科技，啟發自身的力量，幫助他們作即時的監控，恢復健康人生。

中央大學生醫系蘇立仁副教授表示，二級煙毒犯，通常可獲「緩起訴」處分，透過專業的戒毒輔導，以及定期驗尿追蹤，可了解其戒毒成效。中大希望在此過程之中，與民間團體合作，深入第一線了解煙毒犯在毒癮發作時，可能面臨的心情煩躁，自律神經系統較不穩定，透過穿戴式裝置，以及高通量儀器設備分析，掌握煙毒犯的生理訊號，即時提出示警，提供主動式觀護服務。

此外，為培養學生了解管制藥品與藥物濫用現況，中大也開設「藥物濫用與學習服務」課程，透過臨床、民間團體、法務矯正機關、轉譯醫學、心理輔導之專業領域，讓學生實際參與

與政府與學校機關之解癮戒毒宣導與醫學研究；同時結合桃園市政府青年事務局的青年志工業務，籌組「反毒自組學習團隊」，招募志工，幫助真正需要幫助的人。



桃園市長鄭文燦、中央大學校長周景揚和中華民國解癮戒毒協會理事長華琳（左至右）穿戴中大研發的智慧手環，希望以先進科技來反毒。賴駿聰攝



桃園市長鄭文燦、中央大學校長周景揚和中華民國解癮戒毒協會理事長華琳（左至右）共同簽署科技反毒合作。賴駿聰攝